Serie G de Christie

Salas de juntas
Salas de conferencias
Educación
Administración pública
Lugares de culto
Museos
Aulas de formación

CHRISTIE®

▲ Dos modelos disponibles: Christie DHD550-G y Christie DWU550-G

Un valor y una versatilidad insuperables, gran durabilidad

¿Qué es para usted valor? Para nosotros, un buen equilibrio entre calidad, funcionamiento y asistencia. Pues bien, la Serie G de Christie® le ofrece el máximo de valor, con características de ahorro de energía, costes de mantenimiento bajos, un gran número de prestaciones estándar y la mejor garantía y asistencia técnica de todo el sector.

Creada con la bien testada tecnología DLP®, la Serie G de Christie proporciona una calidad de imagen y fiabilidad excelentes. Con sus 5000 lúmenes, se trata de la plataforma más brillante de su tipo. Su alto brillo y un conjunto de características sobresalientes, como la conectividad inalámbrica, hacen que la Serie G de Christie sea perfecta para una gran variedad de aplicaciones.

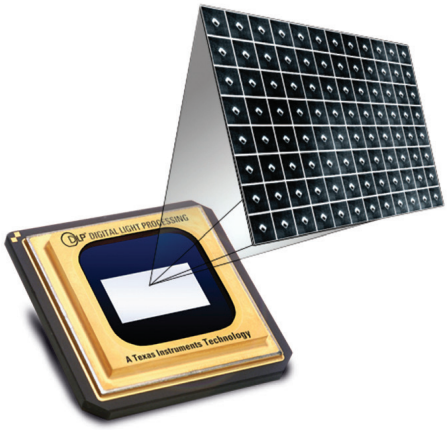
Ideal para un funcionamiento de 24 horas y siete días a la semana, su diseño hermético y sin filtros evita que el polvo y la suciedad se cuelen en el proyector y lo dañen, lo que permite asegurar tanto la calidad de la imagen como unos costes de mantenimiento mínimos. La Serie G de Christie incorpora aspectos del audiovisual profesional, como dos opciones de resolución, HD y WUXGA, homogeneidad cromática para lograr una imagen uniforme en configuraciones multiproyector y capacidades de blending y warping para superficies curvadas.

Si desea un proyector fácil de instalar y configurar y de valor insuperable, lo que necesita está en la Serie G de Christie.

Sorprenda a su público con las mejores imágenes

Aunque tendemos a asociar calidad de imagen con precio elevado, no tiene por qué ser así. La Serie G de Christie permite disfrutar de unas imágenes sorprendentes con un bajo coste de propiedad.

La función Dynamic Contrast refuerza la calidad de imagen de la Serie G de Christie incrementando la relación de contraste a 5000:1. La serie viene de fábrica con un elevado brillo, una rueda de color de seis segmentos que asegura el máximo brillo y una excelente gama de color.



▲ Tecnología DLP de 1 chip

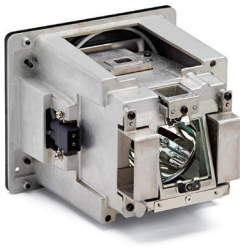
Alto brillo

El más brillante de su tipo, la Serie G ofrece unas imágenes excepcionales.
Christie DHD550-G: 5000 lúmenes ANSI-HD (5500 lúmenes en el centro)
Christie DWU550-G: 5100 lúmenes ANSI - WUXGA (5600 lúmenes en el centro)

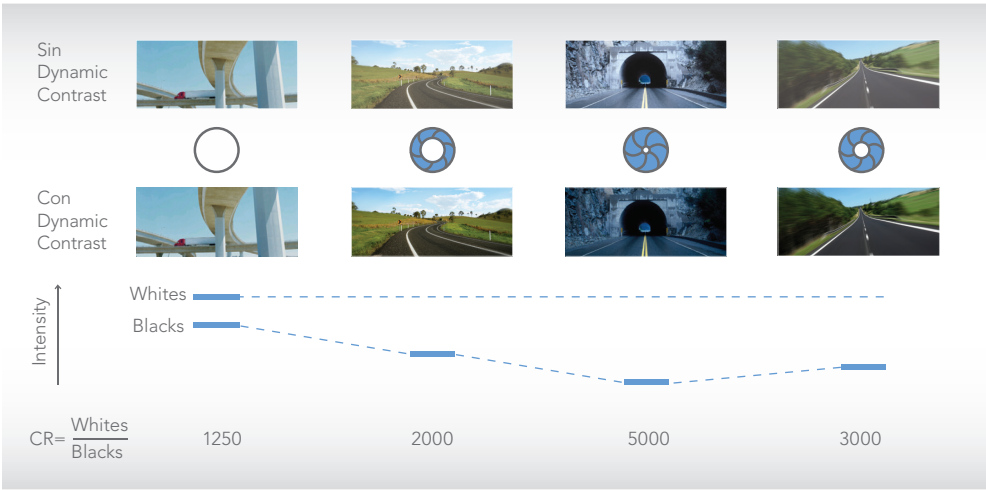
Rueda de color de seis segmentos

Rueda de color de alto brillo para aplicaciones y usos estándar.

Dos opciones de resolución	
Nativa modelo HD	Mantiene y maximiza el brillo
Modelo WUXGA	Ideal para aplicaciones gráficas intensivas



▲ Lámpara de la Serie G de Christie

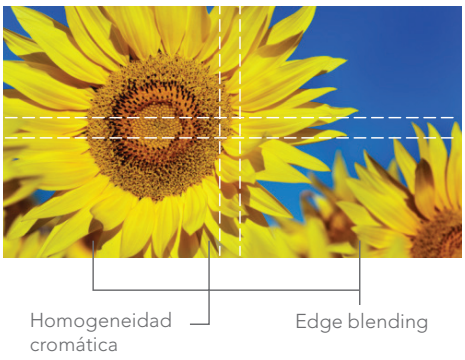


Dynamic Contrast

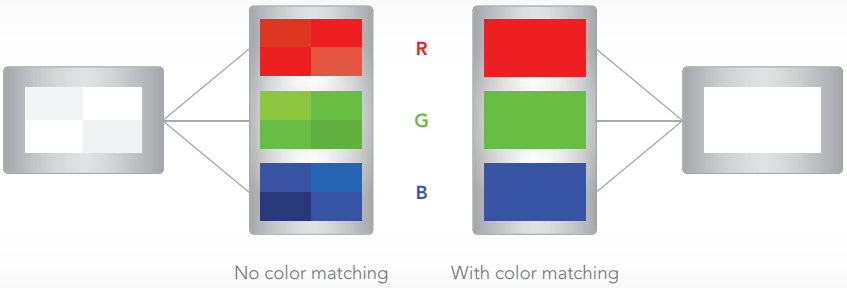
El Dynamic Contrast permite conseguir un contraste de hasta 5000:1. Ideal para aplicaciones de vídeo, el Dynamic Contrast ajusta automáticamente un iris interno, lo que redunda en una mayor amplitud del espectro de negros y en una gran riqueza de detalle en los contenidos oscuros, logrando así una reproducción realista de la imagen.

Homogeneidad cromática

Cuando se usan varios proyectores, esta función garantiza gran precisión en la homogeneidad y uniformidad del color por toda la imagen.



Homogeneidad cromática



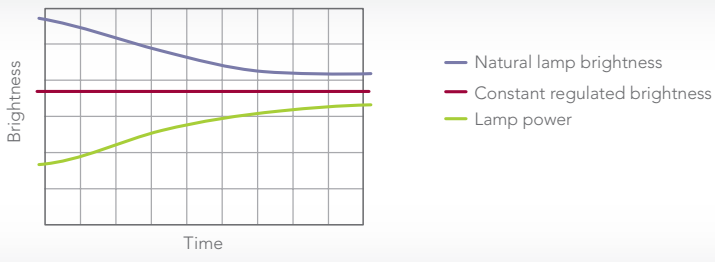
Modo de intensidad constante

En las matrices en mosaico, el modo de intensidad constante aumenta automáticamente el brillo supliendo el desgaste sufrido por las lámparas con el paso del tiempo y manteniendo el brillo y la coherencia de la imagen por todo el display.

▲ Sin modo de intensidad constante

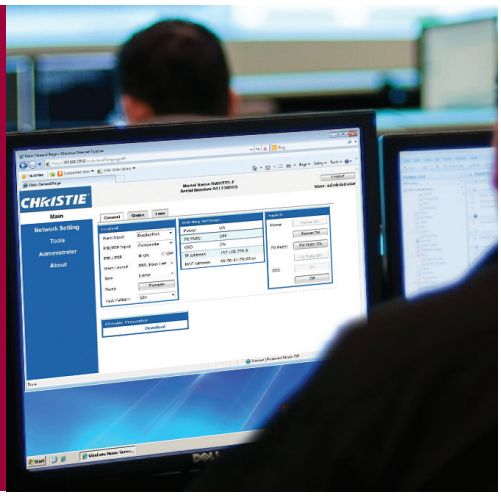
▲ Con modo de intensidad constante

Modo de intensidad constante



Su aplicación es única

No hay dos aplicaciones con las mismas necesidades. En Christie nos esforzamos por incorporar en una carcasa compacta todos aquellos los aspectos cruciales para el éxito de su display, minimizando la necesidad de adquirir tecnologías "externas al proyector". La Serie G de Christie es un paquete completo. Su diseño de lámpara única reduce su coste de propiedad sin sacrificar la calidad de imagen. La conectividad inalámbrica abre las puertas a una conexión más fácil y a un espacio de presentación más despejado.Tres alternativas de lente, diversas opciones de entrada y una proyección de 360° son otros de los aspectos con los que intentamos ofrecerle la máxima flexibilidad al elegir lo que necesita para hacerse con la atención de su público.



Capacidad de uso 24/7

La Serie G ofrece un alojamiento hermético y libre de polvo y un sistema de refrigeración TTB que permite que el proyector funcione 24 horas al día 7 días por semana.

24/7 Operation

Cierre de seguridad

Una barra de seguridad y un conector de seguridad Kensington son las opciones de protección frente a robos.

▲ Cierre de seguridad

Funda de cable blanca (opcional)

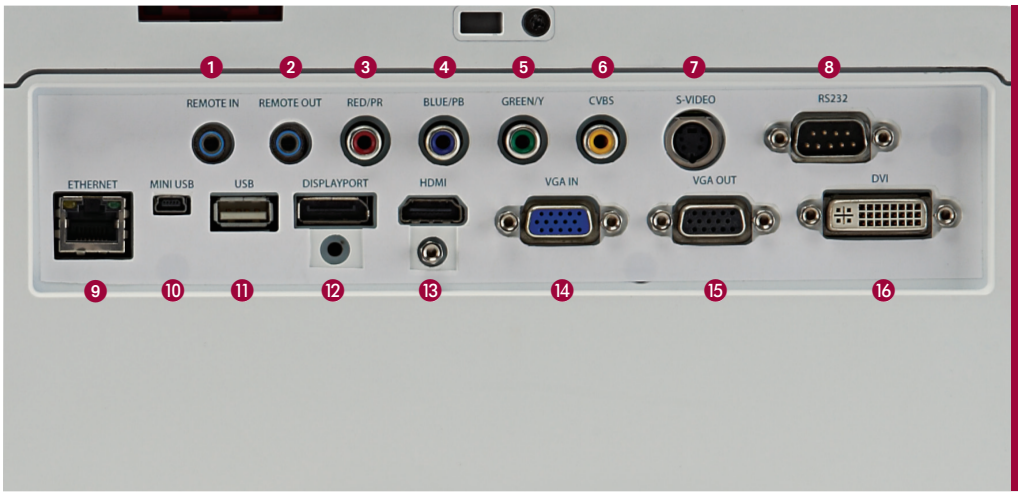
La carcasa blanca y la cubierta de cable opcional proporcionan una apariencia pulcra, limpia y despejada que contribuye a mejorar la estética del entorno y el diseño arquitectónico.

▲ Cubierta de cable de la Serie G

Las funciones picture-in-picture/picture-by-picture diversifican las opciones de presentación

PIP/PBP	Normal										
	HDMI 1	HDMI 2	Puerto de display	VGA	BNC	Componentes	S-video	Compuesto	RJ45	USB tipo B (mini)	USB tipo A
HDMI 1	–	•	–	–	•	–	•	•	•	•	•
HDMI 2	•	–	•	•	–	•	–	–	–	–	–
Puerto de display	–	•	–	–	•	–	•	•	•	•	•
VGA	–	•	–	–	•	–	•	•	•	•	•
BNC	•	–	•	•	–	•	–	–	–	–	–
Componentes	–	•	–	–	•	–	•	•	•	•	•
S-video	•	–	•	•	–	•	–	–	–	–	–
Compuesto	•	–	•	•	–	•	–	–	–	–	–
RJ45	•	–	•	•	–	•	–	–	–	–	–
USB tipo B (mini)	•	–	•	•	–	•	–	–	–	–	–
USB tipo A	•	–	•	•	–	•	–	–	–	–	–

• = posibilidad de combinar PIP/PBP – = sin posibilidad de combinar PIP/PBP



1. Remote in
2. Remote out
3. Red/Pr
4. Blue/Pb
5. Green/Y
6. CVBS
7. S-video
8. RS-232
9. Ethernet
10. Mini USB
11. USB
12. Display port
13. HDMI
14. VGA-IN
15. VGA-OUT
16. DVI

Lentes intercambiables con 100% de compensación

El 100% de compensación de las lentes facilita la instalación y configuración hasta en los montajes más complejos. También permite aprovechar el montaje y hardware preexistentes con la consiguiente reducción de costes.

Opciones de entrada

- Opción inalámbrica
- Un HDMI (duplicable como DVI facilitándose adaptador)
- Un puerto de display
- Analógico
- Red
- Entrada USB y red

Control del proyector

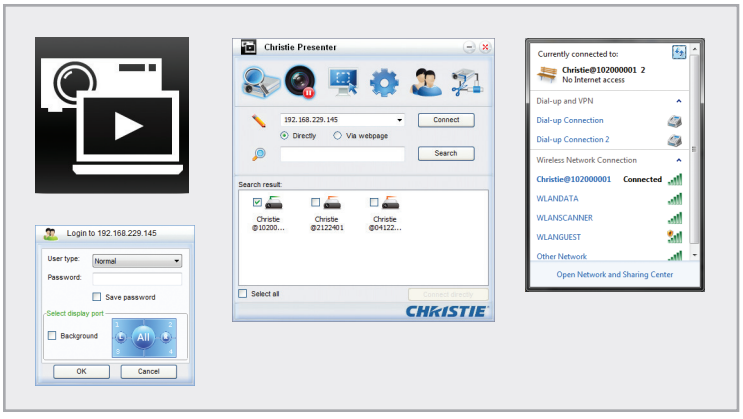
- Control del proyector mediante una interfaz de usuario web.
- El SNMP (protocolo simple de administración de red) permite monitorizar a distancia un proyector de Christie y efectuar cambios de estado en diversos parámetros.

Christie Presenter

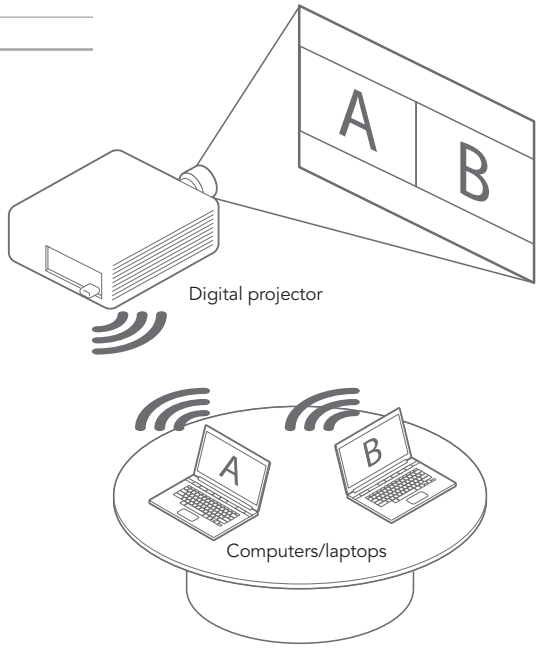
La aplicación Christie Presenter permite mostrar en la red hasta cuatro escritorios remotos desde el PC host por transporte Ethernet, USB o inalámbrico. Adaptable a diversos entornos de red (DHCP, IP fija y conexión directa con cable USB/Ethernet).

Proyección inalámbrica

- Fácil conectividad
- Un espacio de reunión más limpio
- Funcionamiento libre de cables



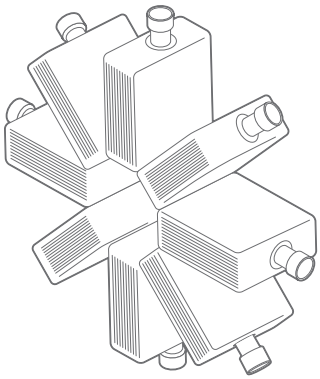
▲ Christie Presenter



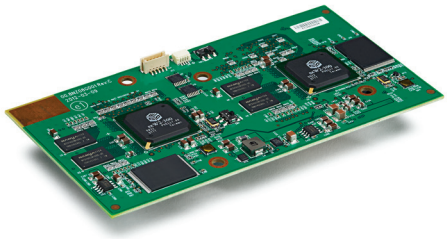
▲ Capacidad inalámbrica

Proyección de 360 grados

La Serie G de Christie es capaz de proyectar desde una mesa o montarse en techo para proyectar hacia arriba o hacia abajo. No importa adónde lo gire, su proyector Serie G se adaptará a sus necesidades.



▲ Proyección de 360 grados



▲ Módulo warp de doble procesador

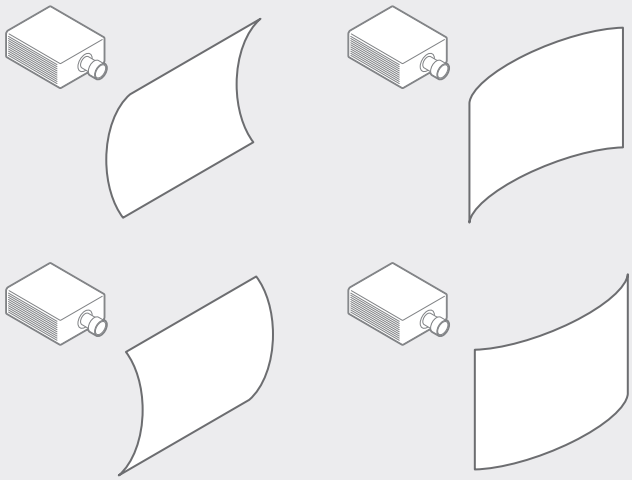
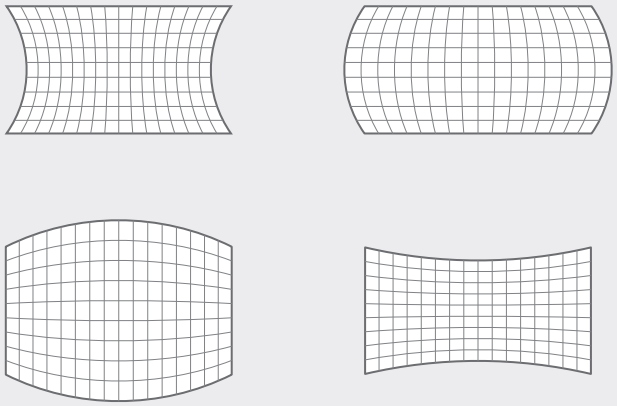
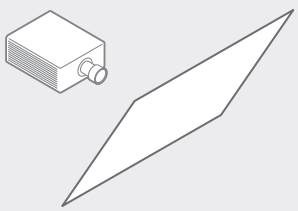
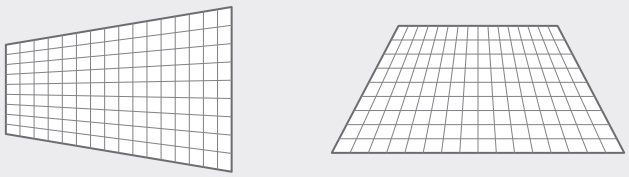
Zoom motorizado, desplazamiento de foco y lente

Para facilitar la instalacion y configuración, la Serie G de Christie lleva zoom motorizado y desplazamiento de foco y lente. Con ello su imagen se alineará a la perfección dentro de la sección de visión que desee en cada presentación. El obturador mecánico permite hacer pausas rápidas en su display cuando precise bloquear la imagen.

Capacidad de blending y warping (opcional)

Combinadas con las funciones internas de homogeneidad cromática, las capacidades de blending y warping permiten usar el proyector en aplicaciones de alta gama que exijan imágenes de grandes dimensiones. Para aplicar el blending y warping en los displays se requiere un módulo warp opcional de doble procesador.

Modos de warp: Keystone, 4-Corner, Curve, Pincushion, Barrel y Rotation[1]

Projection surface	Warping capabilities
Curved screens 	
Tilted screen 	

[1] Manual de usuario para compatibilidad de combinación de modos de warp.

▲ Serie completa de lentes

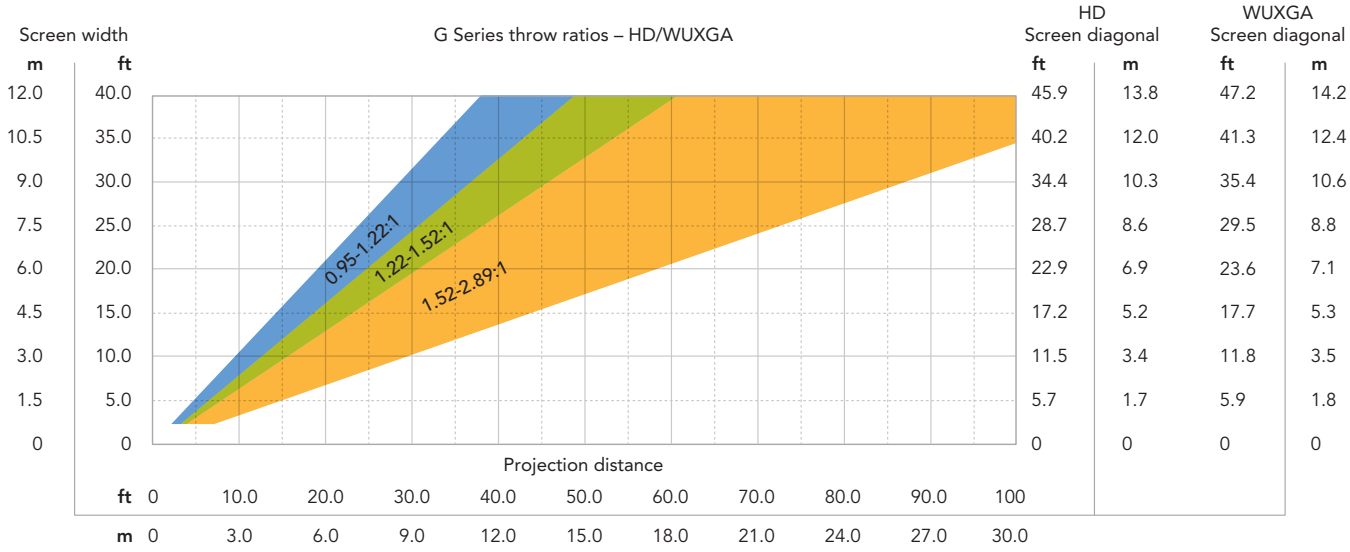
Todo un conjunto de opciones de lente a elegir

Nuestra serie de lentes para resoluciones HD y WUXGA aumenta la flexibilidad de la instalación.

Accesorios y opciones

Descripción		Número de pieza
Lentes	0.95-1.22 zoom	140-101103-01
	1.22-1.52 zoom	140-100102-01
	1.52-2.89 zoom	140-102104-01
Montaje en techo		140-105107-01
Extensión para montaje en techo		104-101001-XX
Módulo dual de doble procesador		133-111104-01
Dongle inalámbrico		133-113106-01
Cubierta de cable		140-103105-01
Lámpara		003-004451-01

▲ Dongle inalámbrico de la Serie G de Christie



Vamos mucho más allá

Aparte de fabricar productos de alta calidad, ¿qué diferencia a Christie de todos los demás?

La respuesta es que vamos mucho más allá en nuestro compromiso con el cliente, que siempre vuelve a nosotros porque en ningún otro lugar disfruta de un nivel de apoyo parecido.

Cuidamos de nuestros clientes. Su satisfacción es nuestro máximo objetivo. Apoyamos nuestros productos y le apoyamos a usted con unas garantías y un servicio que nadie ha conseguido superar.

La asistencia y el servicio de Christie

Los productos Christie vienen avalados por unas garantías sin comparación en el sector y una asistencia y un servicio de gran prestigio. Nuestra amplia red de distribución y asistencia garantiza el máximo apoyo en formación, servicio y asistencia técnica.

Christie cuenta con asistencia en cinco continentes y ofrece sus servicios en instalaciones internacionales y despliegues globales.

Un servicio centrado en el cliente, con años de amplia experiencia en todo tipo de aplicaciones.

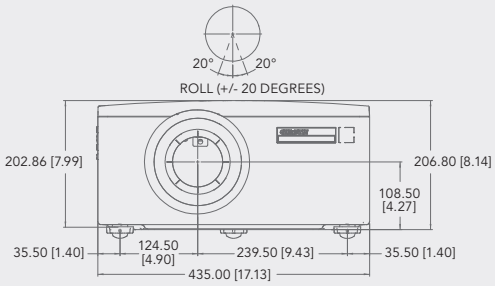
Ecología

En Christie reconocemos nuestra responsabilidad a la hora de controlar el impacto de nuestro negocio sobre el medio ambiente. Estamos orgullosos de que nuestros productos contengan características ecológicas que, además de su efecto positivo sobre nuestro entorno, reducen el costo total de propiedad para nuestros clientes.

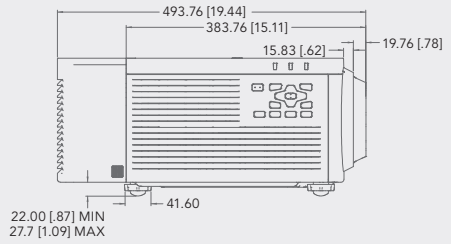
La Serie G de Christie incluye características que demuestran nuestro compromiso ecológico.

Modo Eco
Modo en espera 0.5W
Autoapagado
Temporizador de desconexión: ahorre energía controlando el momento de desconexión del proyector

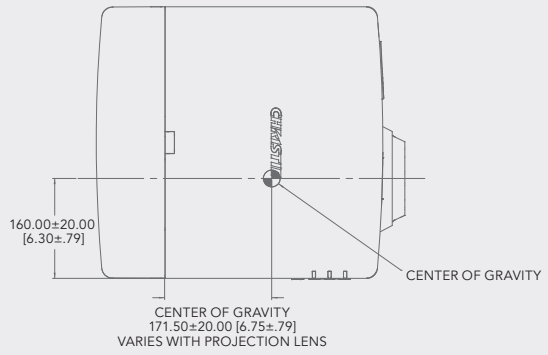
Vista frontal



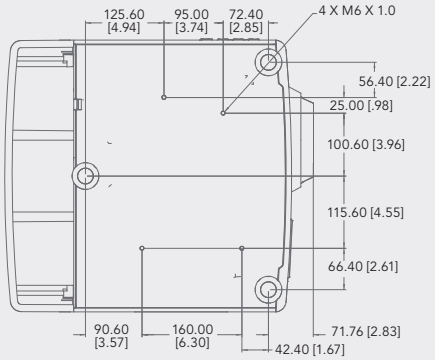
Vista lateral[1]



Vista desde arriba[1]



Vista desde abajo[1]



[1] El proyector reproducido lleva cubierta de cable opcional.

		Christie DHD550-G	Christie DWU550-G
Imagen	brillo	• 5500 lúmenes en centro - HD (5000 ANSI)	• 5600 lúmenes en centro - WUXGA (5100 lúmenes ANSI)
	rueda de color	• 6 Segmentos (RGBCYW)	
	contraste	• 5000:1 (Con Dynamic Contrast); 1200:1 (full on/off); 250:1 ANSI	
Display	tipo	• 1-chip 0,65" DMD	• 1-chip 0,67" DMD
	resolución nativa	• 1920 x 1080 (2.073.600 píxeles) 16:9	• 1920 x 1200 (2.304.000 píxeles) 16:10
Lámpara	tipo	• 370W P-VIP	
	vida media	• Mínimo de 1500 h. a 370W • Media de 2000 h. a 280W	
Entradas	estándar	• HDMI x 1 • DVI-D x 1 (Sólo digital) • Puerto de display x 1 • HD15 x 1 • Vídeo compuesto x 1 (RCA) • S-Video x 1 (mini DIN) • Vídeo por componentes (RCA) • USB x 1 (tipo B mini) - Display por USB • USB x 1 (tipo A) - Visor de imagen o dongle WiFi (opcional) • RJ45 x 1	
	señales	• Formatos HDTV VGA a WUXGA (1920 x 1200) • Escalabilidad horizontal y vertical sin perder la relación de aspecto, todas las entradas	
	reloj de píxel	• 162 MHz	
	rangos de escaneado	• Horizontal: 15-100kHz • Vertical: 24-85Hz	
Salidas	salida de monitor	• HD15 x 1	
Control y red		• RS-232 en Ethernet (10/100) RJ45 con conectividad ChristieNET ™• Teclado retroiluminado incorporado • Control remoto por cable (3,5mm estéreo)	
Accesorios	estándar	• IR Remoto con mando a distancia con cable (cable no incluido) • Cable CA para cabeza de proyector • Manual de usuario	
	opcional	• 1DWUSB-BGN (dongle inalámbrico para vídeo y control) • Módulo warp Cubierta de cable • Montaje en techo • Extensión montaje en techo	
Montaje de lente	tipo	• Sistema de inserción de lentes sin herramientas • Referencia de alineación ajustable • Compensación de lentes horizontal y vertical motorizada • Ajuste motorizado de zoom y foco	
Lentes	zoom	• 0,95-1,22:1 HD • 1,22-1,52:1 HD • 1,52-2,89:1 HD	
	compensaciones	• Vertical: ± 120% (± 648 píxeles) • Horizontal: ± 20% (± 192 píxeles)	• Vertical: ± 100% (± 600 píxeles) • Horizontal: ± 20% (±192 píxeles)
Necesidades de energía	voltaje en funcionamiento	• 100-240 VAC 50/60Hz	
	consumo	• 510W máximo 405W modo eco	
	corriente en funcionamiento	• 6A máximo	
	disipación	• Máximo de 1740 BTU/h.• 1382 BTU/h. en modo eco	
Características físicas	tamaño	• (LxWxH) 15,28 x 17,13 x 8,15" (388 x 435 x 207mm) sin pies	
	tamaño de envío	• (LxWxH) 19,49 x 23,03 x 16,14" (495 x 585 x 410mm) sin pies	
	peso	• 33,1 libras (15kg)	
	peso de envío	• 41,2 libras (18,7kg)	
Entorno de funcionamiento		• Temperatura: 40-95°F (5-35°C) • Humedad: 0-90% sin condensación	
Regulación		• UL/CSA/IEC 60950-1 • FCC Clase A, CE, CCC, KC, Gost-R, PSE, C-tick, y Sudáfrica • Este producto se ajusta a todas las directivas, estándares, y recomendaciones europeas sobre seguridad, salud y medio ambiente. • RoHS, REACH, WEEE	
Garantía limitada		• Tres años para piezas y mano de obra (incluyendo el motor de luz) • Para más detalles sobre nuestra garantía limitada contacte con un representante autorizado de Christie	

Corporate offices

Christie Digital Systems USA, Inc
USA – Cypress
PH: 714 236 8610

Christie Digital Systems Canada Inc.
Canada – Kitchener
PH: 519 744 8005

EMEA offices

Spain
Pol. Ind. Prado del Espino
c/ Labradores, 12 Nave 5
28660 Boadilla del Monte
Madrid
Spain
PH: +34 91 633 9990

United Kingdom
EMEA Regional Head Office
PH: +44 (0) 118 977 8000

Africa
PH: +27 (0)11 510 0094

Eastern Europe
Representative Office
PH: +36 (0)1 47 48 100

France
PH: +33 (0) 1 41 21 44 04

Germany
PH: +49 2161 664540

Middle East
PH: +971 (0) 4 320 6688

Italy
Independent Sales Consultant Office
PH: +39 (0) 2 9902 1161

Russia
Independent Sales Consultant Office
PH: +7 (495) 930-8961

ISO 9001
ISO 14001
Kitchener, Ontario

For the most current specification information, please visit www.christieemea.com

Copyright 2013 Christie Digital Systems USA, Inc. All rights reserved. All brand names and product names are trademarks, registered trademarks or tradenames of their respective holders. Christie Digital Systems Canada Inc.'s management system is registered to ISO 9001 and ISO 14001. Performance specifi cations are typical. Due to constant research, specifi cations are subject to change without notice.

CHRI3377_ES_NOV13